

Arianespace VS13 : 12^e ET DERNIER LANCEMENT DE L'ANNÉE 2015 AU SERVICE DE L'EUROPE ET DE GALILEO

Pour son 12^e lancement de l'année et le 3^e lancement Soyuz en 2015 depuis le Centre Spatial Guyanais, Arianespace lancera deux nouveaux satellites de la constellation Galileo. Cette mission, réalisée au service de la Commission européenne dans le cadre d'un contrat avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA), doit mettre sur orbite les satellites 11 et 12 de la série FOC (Full Operational Capacity).

A l'issue de ce vol, 12 satellites Galileo auront été déployés en orbite par Arianespace.

Le lancement sera effectué depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) à Sinnamary en Guyane Française.

Orbite visée : orbite circulaire MEO (Medium Earth Orbit) – Plan C
Altitude : 23 222 km
Inclinaison : 54,946 degrés

Le décollage du lanceur est prévu le **Judi 17 décembre 2015**, à exactement :
08h51mn56s, heure de Kourou,
06h51mn56s, heure de Washington DC
11h51mn56s, Temps Universel,
12h51mn56s, heure de Paris,
14h51mn56s, heure de Moscou.

La durée de la mission (du décollage à la séparation des satellites) est d'environ **3 heures et 48 minutes**.

Pour ce vol, la performance demandée au lanceur est de 1 603 kg dont environ 1 434 kg représentent la masse des deux satellites Galileo.

La Revue d'Aptitude au Lancement (RAL) se déroulera le mercredi 16 décembre 2015 à Kourou dans le but d'autoriser les opérations de chronologie finale.

Galileo, un projet emblématique pour l'Europe

Programme emblématique de l'Union européenne, conduit par la Direction générale du marché intérieur, de l'industrie, de l'entrepreneuriat et des PME (DG Grow) qui a confié à l'ESA la responsabilité des activités de définition et d'approvisionnement, Galileo a pour objet de développer un nouveau système mondial de navigation par satellites. Placé sous contrôle civil, il offrira un service de localisation à la fois garanti et de haute précision.

Les satellites Galileo de la série FOC (Full Operational Capacity) sont construits en Europe, sous la maîtrise d'œuvre d'OHB System (Brême), la charge utile de chaque satellite étant fournie par SSTL (Surrey Satellite Technology Ltd, UK – filiale d'Airbus Defence and Space).

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

www.arianespace.com

Claudia Hoyau
Evry, France

Tel : +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française

Tel : +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington DC, USA

Tel : +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan

Tel : +81 3 3592-2766
k.takamatsu@arianespace.com

Richard Bowles
Singapore

Tel : +65 6223 6426
r.bowles@arianespace.com

Pour suivre ce lancement en direct sur Internet et en haut débit, connectez-vous le **17 décembre 2015** sur le site www.arianespace.com (commentaires depuis Kourou en français et en anglais) à partir de H-15 mn.

Suivez également le lancement en direct sur votre iPhone ou iPad (l'application Arianespace HD est téléchargeable gratuitement).

Pour en savoir plus, téléchargez le dossier de presse lancement en suivant ce lien :

<http://www.arianespace.com/news-launch-kits/launch-kit.asp>

A propos d'Arianespace

Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients, institutionnels et commerciaux, 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega) et comptabilise aujourd'hui plus de 270 lancements. Fort du soutien de ses 20 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer, depuis le Centre Spatial Guyanais, tous types de charges utiles vers tous types d'orbites. Au 09 décembre 2015, 227 lancements d'Ariane, 38 lancements de Soyuz (12 au centre Spatial Guyanais et 26 à Baikonur avec Starsem) et 6 lancements de Vega ont été réalisés. La société, dont le siège social se situe à Evry, est également implantée à Kourou (avec l'Etablissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.



<http://www.arianespace.com>
<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>
<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>
<http://instagram.com/arianespace>